Ордена трудового красного знамени федеральное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования “Московский технический университет связи и информатики”

Факультет кибернетики и информационной безопасности

Отчёт по практической работе №8

Выполнил студент группы ЗРС2202

Ершов Михаил Максимович

Преподаватель

Кудряшов Всеволод Владимирович

Москва 2022

1. Для начала нужно скачать VirtualBox. Скачиваем с сайта [www.virtualbox.org](http://www.virtualbox.org). Устанавливаем на компьютер. Запускаем VirtualBox. Создаем на нём новый образ Ubuntu и настраиваем его. Указываем объём оперативной памяти. Создаём новый виртуальный жёсткий диск. Выбираем размер и нажимаем кнопку создать. Добавляем этот образ Ubuntu на VirtualBox и запускаем. Запускается установщик. Далее выбираем русский язык. Устанавливаем Ubuntu. Выбираем обычную установку, нажимаем продолжить. Выбираем стереть диск и установить Ubuntu. Теперь выбираем московское время, вводим имя пользователя, и задаём пароль и устанавливаем Ubuntu и перезагружаем компьютер.
2. Теперь нужно создать LXC контейнеры.
3. Добавляем пользователя в sudoers с помощью su – и adduser max sudo.
4. Устанавливаем LXC через apt get-install lxc:

mishin@Ubuntu:~$ systemct1 is-active lxc

active

mishin@Ubuntu:~$

3) Вводим lxc-create –t download –n base. Нам предлагаются LXC контейнеры. Выбираем нужный и устанавливаем его.

